FORMA

Istruzioni per l'uso

1. INTRODUZIONE

Dimensioni

Dimensioni		
Altezza	[mm]	1539
Larghezza	[mm]	584
Profondità	[mm]	584
Peso		
Peso con rivestimento in acciaio	[kg]	~ 150
Raccordo uscita fumi		
R - Ø Diametro	[mm]	130
RO - H Altezza di collegamento con tubo angolare originale	[cm]	187
RO - T1 Profondità con tubo angolare originale	[cm]	71
RO - T2 Distanza tubo angolare originale e schienale	[cm]	13
RO - T3 Profondità retro stufa centro uscita fumi	[cm]	26
RO - S Tubo angolare originale distanza laterale	[cm]	29
R - H Altezza di collegamento con allacciamento fumi posteriore	[cm]	136
R - S Distanza laterale per raccordo posteriore	[cm]	18
Raccordo aria esterna		
F - Ø Diametro	[mm]	125
F - H Altezza di collegamento aria esterna	[cm]	32
F - S Distanza laterale	[cm]	29

Quantità di combustibile

	Carico nominale	Carico parziale
Quantità di combustibile	~1,7 kg*	~0,9 kg*

** I valori reali dipendono dalla qualità della legna utilizzata.*

Dati tecnici

Dati tecnici		
Potenza calorica	[kW]	3,5 - 7
Volume riscaldabile dipendente dallo stato di isolamento dell'abitazione	$[m^3]$	70 - 190
Consumo di combustibile	[kg/h]	fino a 1,7
Rendimento	[%]	81,3
Contenuto CO_2	[%]	10,0
Emissioni di CO riferite a 13% O	$[mg/m_N^3]$	529
Emissioni di polveri	$[mg/m_N^3]$	40
Flusso fumi di scarico	[g/s]	6,4
Temperatura fumi di scarico	[°C]	245,1
Tiraggio necessario	[Pa]	12

Il proprietario o l'utente autorizzato del piccolo impianto di combustione ha l'obbligo di conservare la documentazione tecnica e di esibirla su richiesta delle autorità e dello spazzacamino.

Attenzione
Si prega di rispettare le norme nazionali ed europee nonché le prescrizioni locali inerenti l'installazione e il funzionamento di punti di combustione!

L'imballo

La prima impressione di chi riceve la stufa è molto importante per noi!

L'imballo della vostra nuova stufa consente una eccellente protezione contro i danneggiamenti. Ciò nonostante la stufa e/o gli accessori potrebbero aver subito danni durante il trasporto.

Attenzione
Al momento della consegna verificare quindi con cura l'eventuale mancanza di componenti e la presenza di eventuali danni alla stufa! Comunicare immediatamente le irregolarità riscontrate al vostro rivenditore specializzato! Quando si disimballa il prodotto prestare particolare attenzione che i rivestimenti in pietra restino intatti. Possono verificarsi facilmente graffi sul materiale. I rivestimenti in pietra sono esclusi dalla garanzia.

L'imballo della vostra nuova stufa è completamente realizzato in materiale ecocompatibile.

Consiglio
Il legno dell'imballo non ha subito alcun trattamento in superficie, e può quindi essere bruciato nella stufa a legno (non nella stufa a pellet). Il cartone e la pellicola (PE) possono essere depositati senza problemi nei normali centri comunali di raccolta rifiuti per il recupero dei materiali.

Spiegazione dei simboli

...Informazione importante

...Consigli pratici

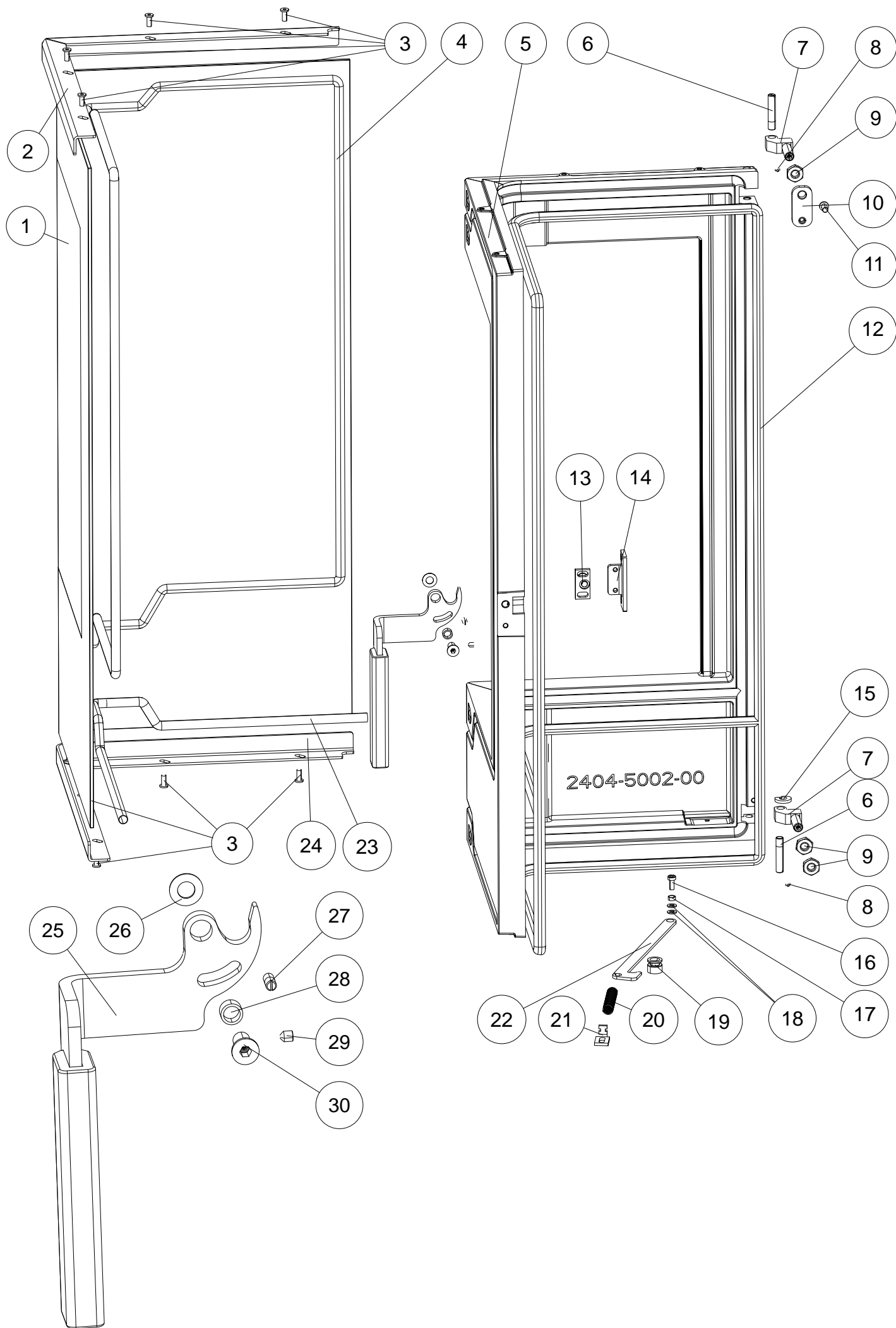
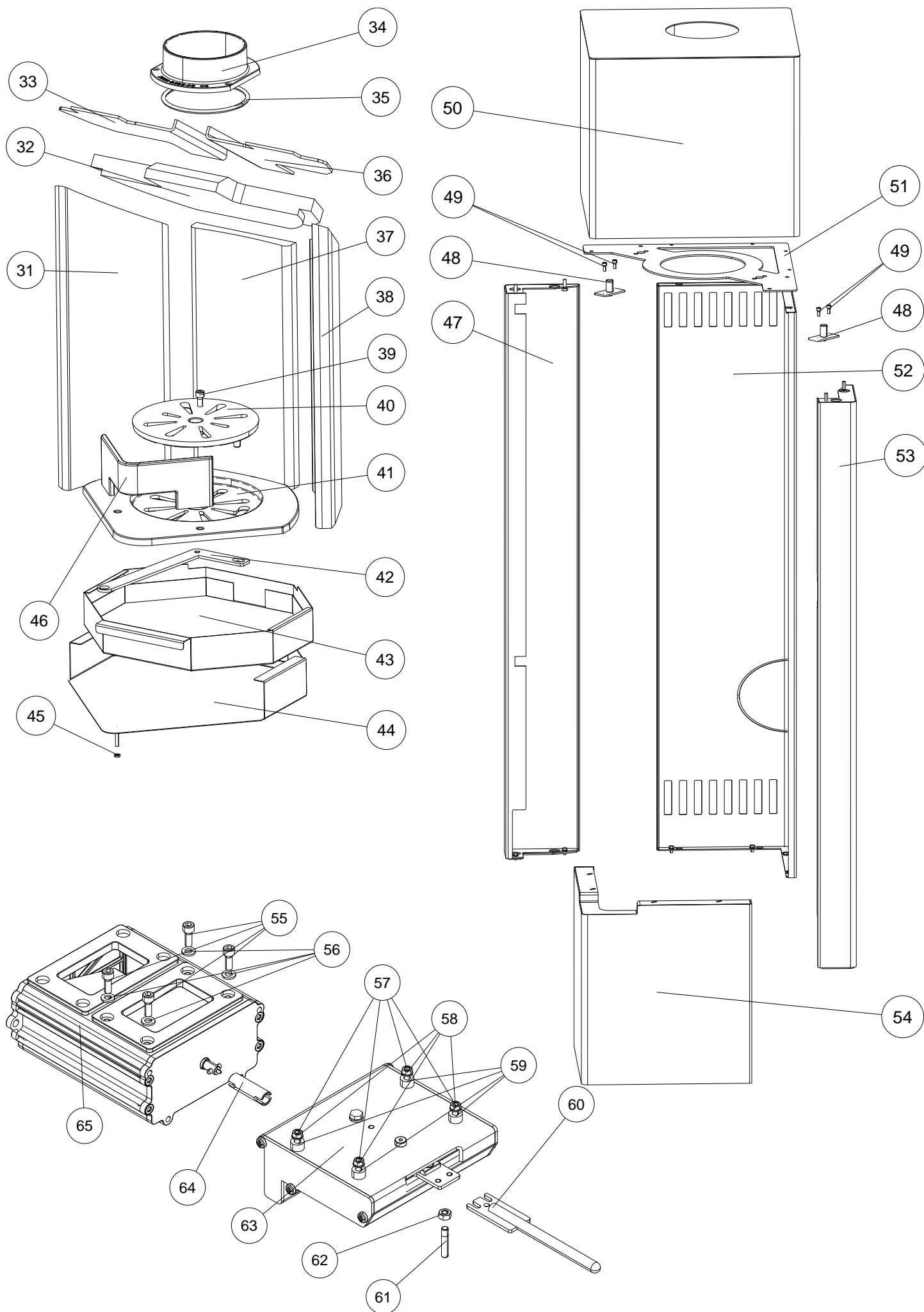
...Esagonale #8

...Manualmente

......Vite a stella T25

...Seghetto per il ferro

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
2404-5002-00

34 33 35 50 32 36 49 51 37 31 48 49 38 47 48 39 52 40 53 41 42 46 43 45 44 55 56 57 58 54 59 60 65 64 63 62 61

Nr.	Art.Nr.:	Descrizione
1	Z36032	Vetro sportello
2	Z36274	Supporto vetro superiore
3	N100751	Vite M05
4	N111643	Guarnizione tonda cava Ø12
5	B17568	Sportello camera di combustione nero
	B17567	Sportello di camera di combustione nero, completo con vetro
6	N112181	Granello
7	B17566	Cerniera
8	N102434	Ranella
9	N111780	Dado esagonale
10	L01136	Piastra regolazione porta
11	N111854	Vite
12	N111320	Guarnizione grigia Ø14mm
13	B12322	Notolino
14	L01527	Supporto notolino
15	L01214	Segher
16	N111910	Vite
17	Z26257	Distanza
18	N111965	Ranella
19	Z36273	Perno ferma porta
20	N111191	Molla di tensione (porta)
21	L01542	Supporto a molla
22	L02756	Arresto sportello
23	N111643	Guarnizione tonda cava Ø12
24	Z36275	Supporto vetro inferiore
25	B17569	Maniglia sportello cpl.
26	N100699	Molla
27	N108427	Granello
28	N102434	Ranella
29	N105575	Vite
30	Z14937	Cover
31	Z33667	Refrattario laterale sx
32	Z36211	Deflettore in basso
33	L01534	Deflettore sup. sx
34	Z17799	Raccordo fumi 130mm
35	N111631	Cordoncino guarn. grigio Ø6mm
36	L01533	Deflettore sup. dx
37	Z33666	Refrattario post.
38	Z33668	Refrattario laterale dx
39	N100061	Vite
40	Z25948	Disco smuovicenere
41	Z33678	Griglia
42	L01537	Leva griglia smuovicenere
43	L01541	Cassetto cenere
44	L02757	Supporto cassetto cenere
45	N111973	Dado esagonale
46	Z33677	Fermalegna
47	Z36278	Rivestimento laterale sx
48	B17565	Piastra di aggiustamento
49	N112169	Vite a testa esagonale cava
50	Z36282	Coperchio compl. AO
	Z36286	Coperchio compl. AR
	Z36287	Coperchio compl. AL
	Z36288	Coperchio compl. AH
51	Z36283	Lamiera di supporto
52	Z36281	Schienale compl.
53	Z36279	Rivestimento laterale dx

Nr.	Art.Nr.:	Descrizione
54	Z36280	Rivestimento in basso
55	N112170	Vite a testa esagonale cava
56	N100172	Piastra
57	N106175	Dado esagonale
58	N111965	Ranella
59	Z33600	Distanza
60	Z36272	Leva regolatore
61	N111749	Granello
62	N103988	Dado esagonale M06
63	B17552	Regolatore montata
64	Z35799	Albero intermedio
65	B17377	Regolatore aria

Vi preghiamo di tenere conto del fatto che pezzi di ricambio verniciati con vernice a polvere, nonostante una lavorazione accurata, possono presentare piccole differenze nella tonalità e nell'effeto del colore.

Avvertenze generali e precauzioni

Osservare tassativamente il capitolo introduttivo riguardante le avvertenze generali.

- Prima dell'installazione e della messa in funzione della stufa, leggere attentamente e in maniera completa il presente manuale. È indispensabile rispettare le disposizioni e le leggi nazionali, come anche le norme e i regolamenti vigenti in loco.
- L'installazione delle stufe RIKA è permessa soltanto in ambienti con umidità normale (ambienti secchi secondo VDE 0100 Parte 200). Le stufe non sono protette contro gli spruzzi d'acqua e non vanno installate in ambienti di elevata umidità come bagni o simili.
- Per il trasporto del vostro apparecchio di riscaldamento possono essere utilizzati solamente mezzi provvisti di sufficiente capacità di carico.
- Non utilizzare la stufa come scala o struttura di appoggio.
- La combustione di materiale sprigiona energia termica che causa un forte surriscaldamento della superficie della stufa, degli sportelli e delle relative maniglie, delle manopole di comando, dei vetri degli sportelli, dei tubi di uscita fumi ed eventualmente anche della parete anteriore della stufa. Occorre quindi evitare di entrare in contatto con queste parti senza adeguati indumenti di protezione o appositi mezzi, come ad esempio guanti a protezione termica o sistemi di azionamento (maniglia).
- Spiegare con cura questo pericolo a tutti i bambini e tenerli lontani dalla stufa durante il funzionamento.
- Per la combustione utilizzare esclusivamente combustibile approvato.
- È assolutamente vietato bruciare o introdurre nella camera di combustione sostanze facilmente infiammabili o esplosive, come ad esempio bombolette spray vuote o simili. È vietato anche riporle nelle immediate vicinanze della stufa. Queste azioni possono causare il rischio di esplosione.
- Quando si aggiunge combustibile nella stufa accesa, occorre evitare di indossare indumenti ampi o infiammabili.
- Per aprire gli sportelli utilizzare l'apposito guanto a protezione termica fornito insieme alla stufa.
- Si prega di stare attenti all'eventuale fuoriuscita di materiale incandescente che potrebbe cadere su materiale infiammabile.
- È vietato deporre oggetti non resistenti al calore sulla stufa o nelle immediate vicinanze.
- Non mettere ad asciugare biancheria sulla stufa.
- Eventuali stendibiancheria o simili devono essere tenuti ad una distanza accettabile dalla stufa. – ELEVATO PERICOLO DI INCENDIO!
- Durante il funzionamento della stufa è vietato maneggiare sostanze facilmente infiammabili o esplosive nella stessa stanza o nelle stanze adiacenti.

Attenzione
Non è consentito bruciare rifiuti e liquidi nella stufa!

Attenzione
Non chiudere assolutamente le aperture di convezione della vostra stufa per evitare il surriscaldamento dei componenti installati!

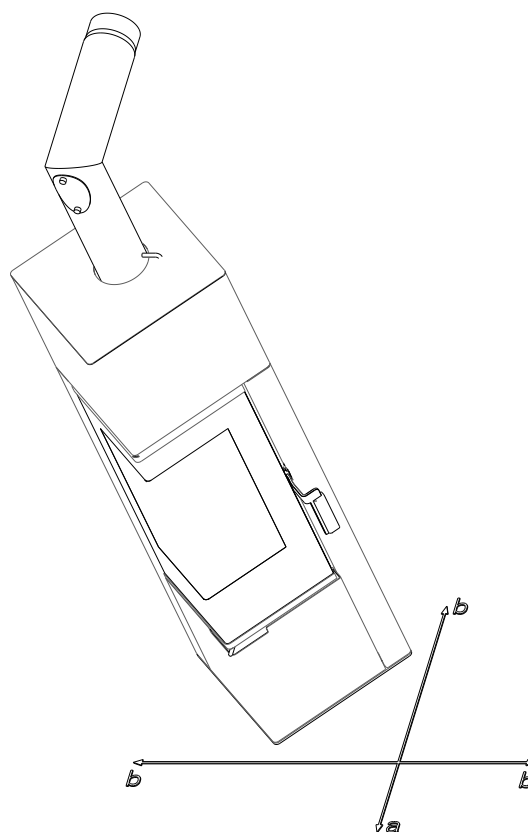
Attenzione
La vostra stufa a legna – durante le fasi di riscaldamento e di raffreddamento – si dilaterà e si restringerà. Ciò può eventualmente comportare leggeri di rumori di dilatazione. Si tratta di un processo normale e non rappresenta un motivo per un eventuale reclamo.

Prima accensione

Il corpo stufa, come anche vari pezzi in acciaio e ghisa e i nostri tubi, vengono verniciati con una vernice resistente al calore. Durante la prima accensione la vernice passa un'ulteriore fase di asciugatura. In questa fase è possibile sentire un leggero odore di vernice. Il contatto diretto e la pulizia delle superfici verniciate durante la fase di asciugatura è da evitare. L'asciugatura della vernice si conclude dopo il funzionamento a potenza alta.

Distanze di sicurezza (distanza minima)

Attenzione
1. da oggetti non infiammabili
a > 40cm b > 10cm
2. Da oggetti infiammabili e da muri portanti in cemento armato
a > 80cm b > 20cm

Consiglio
per lavori di assistenza tecnica e per la manutenzione della stufa ti chiediamo di mantenere una distanza minima di 20cm di lato e continuare la lavorazione del legno.

Prima dell' installazione

Portata del pavimento

Prima di procedere con l'installazione assicurarsi che la capacità di carico della struttura sottostante sia in grado di reggere il peso della stufa.

Attenzione
Non è consentito eseguire modifiche sul dispositivo di combustione. Ciò può comportare inoltre la perdita di qualsiasi garanzia.

Protezione del pavimento

In caso di pavimentazioni infiammabili (legno, moquette, ecc.) è necessario predisporre una base di appoggio (vetro, lamiera di acciaio o ceramica).

Collegamento del tubo di uscita fumi

- I tubi di uscita fumi rappresentano una particolare fonte di pericolo a causa del rischio di incendio e di fuoriuscita di gas tossici. Per la loro disposizione e il montaggio occorre affidarsi ad un'impresa specializzata.
- Quando si effettua il collegamento del tubo di uscita fumi ad una canna fumaria, in presenza di pareti rivestite di legno, occorre rispettare in modo particolare le istruzioni di montaggio.
- In caso di condizioni atmosferiche sfavorevoli verificare assolutamente lo sviluppo di gas di combustione (fenomeni di conversione termica) e le condizioni di tiraggio.
- L'immissione di una quantità troppo scarsa di aria per la combustione può fare in modo che il vostro appartamento si riempia di fumo, o che fuoriescano gas di combustione. Inoltre potrebbero formarsi dannosi depositi nella stufa o nella canna fumaria.
- In caso di fuoriuscita di gas di combustione, lasciare estinguere il fuoco e quindi verificare se tutte le prese d'aria sono libere, e se anche le condotte del gas di combustione e il tubo della stufa sono puliti. In caso di dubbio chiamare immediatamente il servizio spazzacamino, poiché un problema di tiraggio può essere anche correlato alle condizioni della canna fumaria.

Stufe di tipo 1 (BA 1):

- In questo tipo di stufe lo sportello della camera di combustione deve rimanere chiuso durante il funzionamento.
- Adatta a installazione collettiva. (Si prega di tenere conto delle normative regionali.)
- Lo sportello della camera di combustione può essere aperto solamente per controllare e aggiungere combustibile, e deve immediatamente essere richiuso, perché altrimenti si potrebbero creare problemi ad altri punti di combustione collegati alla stessa canna fumaria.
- Se la stufa non viene fatta funzionare, lo sportello della camera di combustione deve restare chiuso.
- In caso di utilizzo di combustibile umido o di un funzionamento con aria di combustione eccessivamente ridotta si può arrivare ad una formazione di materiali facilmente infiammabili nella canna fumaria, come fuliggine o catrame, che con il tempo possono portare allo sviluppo di un incendio nella canna fumaria.
- Se questo dovesse accadere, chiudere l'ingresso dell'aria (leva, regolatore, valvole – secondo il modello) e - per tipo Rikatronic - togliere la spina dalla presa di corrente. Chiamare immediatamente i vigili del fuoco e assicurarsi che tutti i coinquilini si siano messi al sicuro.

Attenzione
Avvertenza importante sul tema del FUNZIONAMENTO DIPENDENTE o INDIPENDENTE DALL'ARIA AMBIENTE:

Questa stufa è collaudata conformemente a EN 13240 come stufa dipendente dall'aria ambiente, e preleva tutta l'aria necessaria alla combustione tramite l'ingresso per l'aria esterna sul retro della stufa o direttamente dall'ambiente della stanza oppure tramite tubo dall'esterno.

In combinazione con impianti di aerazione dell'ambiente (per es.: impianti di ventilazione e di aspirazione dell'aria controllati, cappe aspiranti, o simili) occorre garantire che la stufa e l'altro impianto siano reciprocamente sorvegliati e in sicurezza (per es. tramite un dispositivo di controllo della pressione differenziale, ecc.). Occorre garantire la necessaria alimentazione di aria di combustione, pari a ca. 20 m3/h.

Siete pregati di tener sempre conto – dopo aver consultato lo spazzacamino della vostra zona – delle normative regionali in vigore. Non ci possiamo assumere nessuna responsabilità per modifiche apportate dopo la stampatura. Ci riserviamo eventuali modifiche.

3. BREVI INFORMAZIONI SULLA LEGNA DA ARDERE

Qualità e quantità idonee di combustibile

In generale la vostra stufa è stata ideata per bruciare legna secca. È inoltre possibile bruciare altri combustibili come per esempio tronchetti di legna pressata.

Attenzione
Una stufa non è un "impianto di combustione di rifiuti". La combustione di rifiuti e di materiale non idoneo, come plastica, legno trattato (pannello di truciolare), carbone, abbilgiamento ecc. comporta il decadimento della garanzia! Ulteriori conseguenze sono il danneggiamento e l'imbrattamento dell'impianto, della canna fumaria e dell'ambiente!

Attenzione
QUANTITÀ DI COMBUSTIBILE
Questo modello di stufa, per la sua struttura, dispone di un focolare piano. Questo significa che sulla brace di fondo già presente è consentito disporre un solo strato di combustibile.
Occorre prestare molta attenzione, poiché l'inserimento di una quantità eccessiva di combustibile porta la stufa ad emettere una quantità di calore eccessiva e a subire un surriscaldamento che supera i valori previsti al momento della progettazione. La stufa quindi si potrebbe danneggiare. Ciò si vede soprattutto sul vetro della porta della camera di combustione, il quale – in caso di surriscaldamento della stufa – viene coperto da una specie di velo grigio che non è possibile togliere.

Tipologie di legna

La legna ricavata da diversi tipi di alberi presenta valori calorifici diversi. Le latifoglie sono particolarmente indicate perché bruciano a fiamma bassa e producono una brace persistente. Le conifere sono ricche di resina, bruciano più velocemente come tutti i legni dolci e tendono ad emettere scintille.

Tipo di legna	Potere calorifico kWh/m³	Potere calorifico kWh/kg
Acero	1900	4,1
Betulla	1900	4,3
Faggio	2100	4,2
Quercia	2100	4,2
Ontano	1500	4,1
Frassino	2100	4,2
Abete rosso	1700	4,4
Larice	1700	4,4
Pioppo	1200	4,1
Robinia	2100	4,1
Abete bianco	1400	4,5
Olmo	1900	4,1
Salice	1400	4,1

La regolazione della potenza

La regolazione della potenza della stufa avviene per mezzo del sistema Rikatronic o manualmente. Occorre però tenere presente che la potenza della stufa dipende anche dal tiraggio della canna fumaria e dalla quantità di combustibile inserita.

Combustione pulita

1. La legna deve essere secca e non trattata.

Valore indicativo tra 14 % e 18 % di umidità relativa.

Legna depositata in luogo asciutto e ben aerato da almeno 2 – 3 anni.

2. La corretta quantità e dimensione del combustibile

- Una quantità eccessiva di legna causa un surriscaldamento. Il materiale della stufa viene quindi eccessivamente sollecitato e la stufa produce valori negativi di gas di combustione.
- Una quantità troppo scarsa di legna o pezzi troppo grossi impediscono alla stufa di raggiungere la temperatura di funzionamento ottimale. Anche in questo caso i valori del gas di combustione sono negativi
- Giusta quantità di combustibile (vedere QUANTITÀ DI COMBUSTIBILE)

4. INSTALLAZIONE DELLA STUFA

Avvertenze generali

Attenzione
Utilizzare esclusivamente materiali a tenuta resistenti alle alte temperature, come anche guarnizioni a nastro idonee, silicone per alte temperature e lana minerale.

Attenzione
Il montaggio può essere eseguito esclusivamente da un'azienda specializzata e autorizzata.

Attenzione
Assicurarsi inoltre che il tubo di uscita fumi non sporga nella sezione libera della canna fumaria.

Attenzione
Rispettare le norme edilizie regionali vigenti. Per informazioni in merito contattare il vostro servizio di spazzacamino.

Attenzione
Se la stufa è progettata per il funzionamento indipendente dall'aria ambiente - I raccordi dei tubi della stufa pertanto devono essere collegati in modo ermeticamente duraturo per tale impiego. Per l'applicazione del tubo della stufa sul tronchetto conico della ventola dei gas di combustione e per l'inserimento nel mandrino della canna fumaria, utilizzare un mastice per stufe adeguato ovvero della colla resistente alle alte temperature.

Attenzione
La stufa non deve per nessun motivo essere fatta scivolare sul pavimento senza protezione.

Consiglio
Come supporto e strato di base può essere utilizzato dell'ondulato, del cartone, o anche un vecchio tappeto inutilizzato. Con questo sottostrato è possibile far scivolare la stufa.

Per un allacciamento a regola d'arte si consiglia di utilizzare i tubi di uscita fumi della gamma di tubi RIKA.

Collegamento alla canna fumaria

- La stufa va collegata ad una canna fumaria collaudata per l'utilizzo di combustibili solidi. La canna deve avere un diametro di almeno 100 mm (stufa pellet) o Ø130 - 150mm (legna da ardere e forni Combi a base di diametro raccordo uscita fumi). Evitare condotti dei fumi troppo lunghi.
- La lunghezza orizzontale del condotto dei fumi non dovrebbe superare 1,5m.
- Evitare un'elevata quantità di cambi di direzione del flusso dei gas di scarico verso la canna fumaria.
- Inserire al massimo 3 curve nel condotto dei fumi.
- Se non è possibile collegare la stufa direttamente alla canna fumaria vi consigliamo di utilizzare un tubo con ispezione e serranda fumi.
- Tutti le parti del collegamento alla canna fumaria devono essere di metallo e a norma (installare i collegamenti a tenuta).
- Prima dell'installazione va assolutamente fatto un calcolo per la canna fumaria. Il calcolo e la relativa documentazione deve seguire le indicazioni della norma EN13384-1 e per canne fumarie multiple della norma EN13384-2.
- Il tiraggio massimo della canna fumaria non deve superare i 15Pa.
- La fuoriuscita dei fumi dev'essere garantita anche in caso di mancanza di corrente elettrica.

Attenzione
In caso di collegamento a canne fumarie multiple servono ulteriori impianti di sicurezza. Il vostro spazzacamino/tecnico sarà disponibile per ulteriori informazioni.

Collegamento a una canna fumaria in acciaio inox

Il collegamento va calcolato con relativa documentazione sempre secondo le norme EN13384-1 oppure EN13384-2.

Vanno utilizzati soltanto tubi di acciaio inox con isolamento (doppia parete), tubi flessibili in alluminio oppure acciaio non sono ammessi.

Un'ispezione per ispezione e pulizia regolare è obbligatoria.

Il collegamento alla canna fumaria deve essere perfettamente ermetico.

Aria di combustione

Ogni procedimento di combustione richiede ossigeno dall'aria circostante. In caso di stufe singole prive di alimentazione di aria di combustione dall'esterno questa cosiddetta aria di combustione viene solitamente prelevata dalla stanza circostante. Questa aria prelevata deve in qualche modo essere ripristinata nella stanza. Negli appartamenti moderni, provvisti di finestre e porte estremamente ermetiche, il riciclo dell'aria è limitato. La situazione viene poi aggravata dalla presenza di altri dispositivi che sottraggono aria all'interno dell'appartamento (per es. in cucina o nel bagno). Se non è possibile immettere aria di combustione esterna, si consiglia di aerare più volte al giorno il locale per evitare una depressione nel locale o una cattiva combustione

Attenzione
Si prega di tenere in considerazione che in caso di alimentazione dell'aria di combustione da un tubo di ventilazione integrato della canna fumaria possono insorgere problemi a causa della corrente ascensionale calda. Se l'aria di combustione che fluisce verso il basso si riscalda, allora questa può salire verso l'alto e opporre così una resistenza alla canna fumaria, resistenza che a sua volta riduce la depressione all'interno della camera di combustione. Il produttore della canna fumaria deve garantire che, anche in condizioni di funzionamento sfavorevoli della canna fumaria, la resistenza massima per l'aria di combustione ammonti al massimo a 2 Pa.

Alimentazione di aria di combustione dall'esterno

Solo per i dispositivi che sono adatti per una stanza ermetica.

- Per un funzionamento indipendente dall'aria ambiente, l'aria di combustione deve essere convogliata all'apparecchio dall'esterno tramite una condotta ermetica. Ai sensi dell'ordinanza sul risparmio energetico EnEV, la condotta dell'aria di combustione deve essere chiudibile. La posizione di aperto/chiuso deve essere chiaramente individuabile.
- Ritagliare la parete posteriore destra perforata con un seghetto per il ferro.
- Collegare un tubo Ø125mm (legna da ardere e forni Combi) o Ø50mm (pellet) e fissarlo con una fascetta (non incluso!) In caso di condotta di raccordo più lunga (pellet), dopo circa 1 m il diametro dovrebbe essere aumentato a circa Ø100mm. (Vedere la gamma RIKA).
- Per garantire un sufficiente afflusso di aria, la condotta non deve superare i 4 m di lunghezza e non deve avere troppe curve.
- Se la condotta porta all'aperto, questa deve terminare con uno schermo frangivento.
- In presenza di temperature molto fredde verificare l'eventuale "congelamento" dell'apertura di alimentazione dell'aria (controllo).
- Inoltre esiste la possibilità di prelevare l'aria di combustione direttamente dall'esterno oppure da un'altra stanza sufficientemente ventilata (per es. la cantina).
- La condotta dell'aria di combustione deve essere allacciata in modo ermeticamente duraturo (con colla o mastice) sul tronchetto dell'aria dell'apparecchio.
- Nel caso in cui la stufa non viene utilizzata per un periodo prolungato, va chiuso il condotto di aria di combustione per evitare l'eventuale penetrazione di umidità all'interno della stufa.

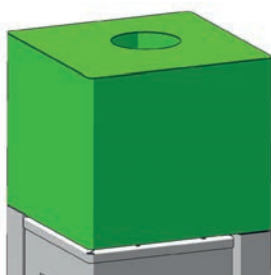
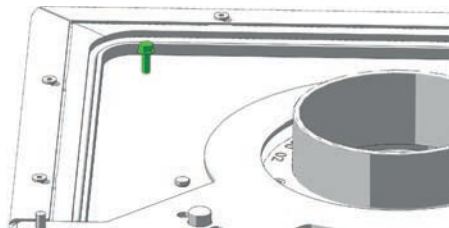
La mancata osservanza di una o più di queste condizioni porterebbe nella maggior parte dei casi a una cattiva combustione nella stufa e ad una scarsa pressione dell'aria nel locale di installazione

5. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DI PIETRA E OPZIONI

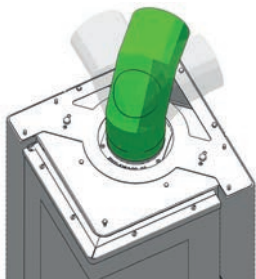
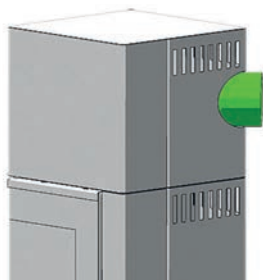
Attenzione
Eseguire lavori sulla stufa solo se la stufa è completamente raffreddata.

Attenzione
In occasione di tutti gli interventi occorre prestare particolare attenzione alle dita ovv. a tutti gli elementi di rivestimento e ai componenti della stufa. Scegliere basi di appoggio morbide in modo da non graffiare l'arredamento della stanza ovv. gli elementi di rivestimento della stufa.

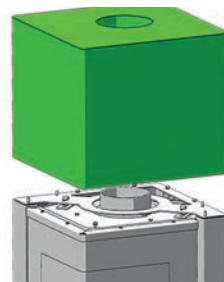
Montaggio top in base al raccordo fumi

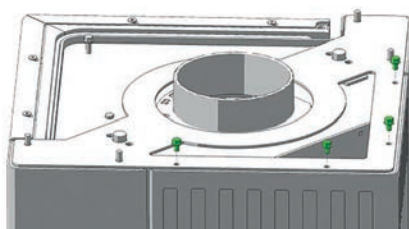
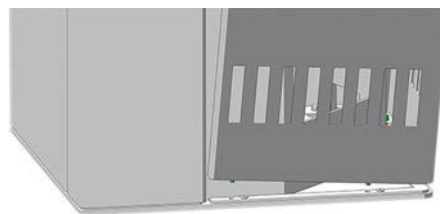
Con raccordo fumi superiore va appoggiato per prima cosa il top. Con la vite contrassegnata di verde è possibile regolare l'appoggio anteriore del coperchio.

In seguito collegare il tubo uscita fumi. Fare attenzione alla perfetta tenuta!

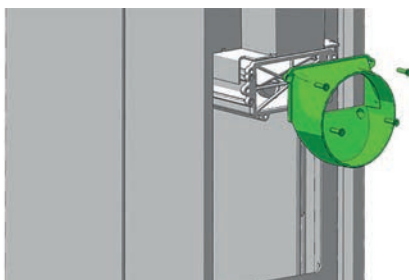
In base al raccordo desiderato laterale ovvero dietro montare la curva a 90° con serranda dalla gamma standard dei tubi RIKA. Fare attenzione al posizionamento del tubo che deve essere perfettamente parallelo rispetto ai lati esterni della stufa.

Facendo attenzione alla perfetta tenuta della stessa!

Il coperchio corrispondente va infilato e messo in posizione, qui con l'esempio del raccordo posteriore.

Con la vite contrassegnata di verde è possibile regolare l'appoggio anteriore del coperchio (vd. immagine 1).

Montaggio tubo esterno per aria di combustione

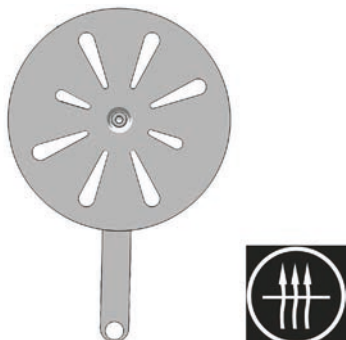
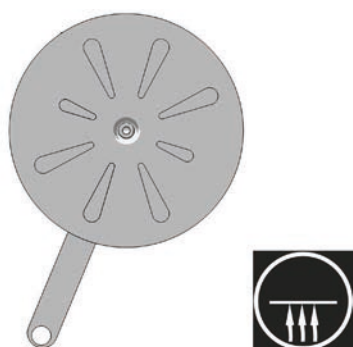
Togliere la cover superiore. Essa può essere semplicemente sollevata.

IT

Svitare le 4 viti che tengono lo schienale nella parte superiore.

Inclinare lo schienale indietro e toglierlo alzandolo verso l'alto.

Tagliare lo schienale seguendo la marcatura verde.

Collegare il raccordo aria esterna.

Rimontare i pezzi in ordine inverso. Collegare il tubo aria esterna facendo attenzione alla perfetta tenuta dello stesso.

6. FUNZIONAMENTO MANUALE

Azionamento della griglia smuovicenere

Facendo muovere avanti e indietro la leva di azionamento della griglia smuovicenere la cenere cade dalla camera di combustione nel cassetto cenere. In questo modo nella camera di combustione si libera il passaggio per l'immissione di aria primaria indispensabile nella fase di accensione.

La griglia smuovicenere dovrebbe rimanere sempre aperta durante il funzionamento. La regolazione dell'aria di combustione si effettua tramite la leva di regolazione aria.

Manopola di regolazione aria

Poiché il rendimento della stufa dipende anche dal tiraggio della canna fumaria, la manopola di regolazione aria deve essere utilizzata in base alla propria esperienza personale.

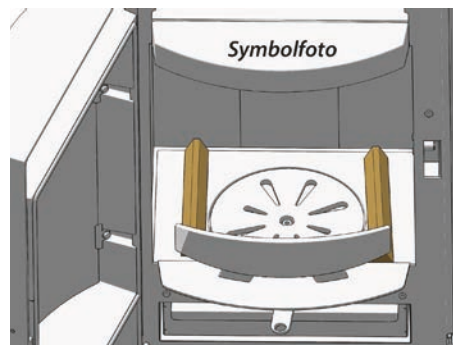
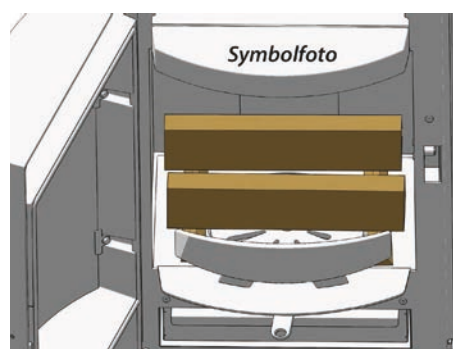
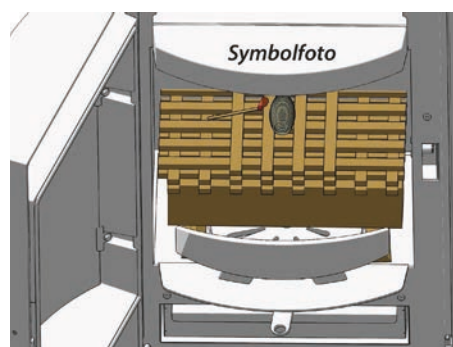
La "posizione di accensione" può essere utilizzata soltanto per l'accensione.

Quando la stufa è spenta, è possibile che l'aria ambiente calda fuoriesca dalla canna fumaria. La posizione zero della leva regolazione aria può impedirlo quasi completamente.

Attenzione
A volte si verifica - nel momento di ricarica legna in presenza di poca brace oppure con un'immissione di aria di combustione inferiore alla quantità necessaria - un forte sviluppo di fumo. È possibile che si formi una miscela esplosiva di gas e aria la quale può talvolta produrre una deflagrazione forte. Per motivi di sicurezza si consiglia di tenere la porta della camera di combustione chiusa e di riposizionare la leva della regolazione aria sulla posizione di accensione stufa. Nel caso in cui il materiale combustibile non si dovesse incendiare, una volta sparito il fumo, va effettuata nuovamente l'accensione della stufa.

Corretta accensione

1. Posizionare la manopola di regolazione aria nella "posizione di accensione"; l'aria primaria e l'aria secondaria sono completamente aperte. Aprire lo sportello della camera di combustione e aprire completamente la griglia smuovicenere.

Posizionare longitudinalmente, a destra e a sinistra sul fondo della camera di combustione, due piccoli pezzi di truciolato.

Sopra questo truciolato appoggiare due pezzi di legna in senso trasversale

2. Sopra i pezzi di legna appoggiare altro truciolato e posizionare una sostanza accendifuoco sul lato sinistro al di sotto del truciolato (in caso di emergenza al posto dell'accendifuoco è possibile posizionare anche della carta non patinata sotto il truciolato).

3. Accendere l'accendifuoco (oppure la carta non patinata) e chiudere lo sportello della camera di combustione. L'accensione corretta impedisce innanzitutto un eccessivo sviluppo di fumi durante la fase di accensione.

Dopo qualche minuto posizionare il regolatore aria nella posizione centrale. L'aria primaria adesso è chiusa e l'aria secondaria è completamente aperta. Dopo un paio di minuti (a seconda del tiraggio della canna fumaria e della qualità e quantità del combustibile) il regolatore può essere posizionato sulla posizione zero per abbassare il flusso di inserimento aria.

Dopo la 1ª combustione di legna inserire ancora due pezzi (vedi QUANTITÀ DI CARBURANTE). Posizionare il regolatore aria di nuovo in "posizione di accensione" fino a quando la legna ha preso fuoco. La regolazione successiva avviene come descritto al punto 3.

Per tutti gli altri strati procedere nella stessa maniera.

7. PULIZIA E MANUTENZIONE

Avvertenze fondamentali

Attenzione
Prestare attenzione al fatto che durante le operazioni di pulizia (utilizzo di aspirapolvere) alla stufa in fase di riscaldamento non si deve aspirare nella condotta dell'aria di combustione. Potrebbero venire aspirati pezzi di brace – PERICOLO DI INCENDIO!

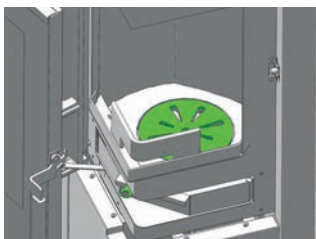
Attenzione
La stufa deve essere spenta e lasciata raffreddare prima di poter eseguire lavori di manutenzione.

La frequenza con cui occorre pulire la stufa a caminetto, come anche gli intervalli di manutenzione, dipendono dal combustibile utilizzato. Un elevato contenuto di umidità, ceneri, polvere e trucioli può più che raddoppiare gli intervalli di manutenzione necessari. Quindi desideriamo ancora una volta sottolineare la necessità di utilizzare come combustibile solamente legna secca e non trattata.

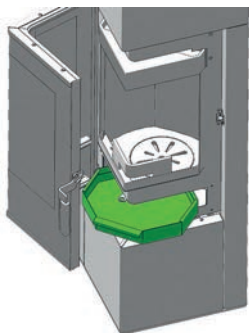
Consiglio
Uso della legna come concime
I residui della combustione sono costituiti dagli elementi minerali della legna che restano sul fondo della camera di combustione sotto forma di cenere. Questa cenere è un prodotto naturale puro e costituisce un eccezionale concime per tutte le piante del giardino. La cenere dovrebbe però essere prima lasciata riposare e quindi “spenta” con dell'acqua.

Attenzione
Nella cenere potrebbe nascondersi della brace – riporla solamente in contenitori di metallo.

Pulizia camera di combustione

Per garantire l'inserimento della quantità necessaria di aria, bisogna eliminare regolarmente la cenere dalla camera di combustione. Facendo muovere avanti e indietro la leva di azionamento della griglia smuovicenere la cenere cade dalla camera di combustione nel cassetto cenere. È altrettanto possibile utilizzare un aspiracenere.

Attenzione
Soltanto a stufa fredda! Potrebbero venire aspirati pezzi di brace – PERICOLO DI INCENDIO!

Svuotamento del cassetto cenere

Svuotare regolarmente il cassetto cenere. Con lo sportello della camera di combustione aperto il cassetto può essere facilmente sfilato da davanti.

Pulizia del vetro dello sportello

Il modo migliore per pulire il vetro degli sportelli della camera di combustione è quello di utilizzare un panno umido. Lo sporco ostinato si elimina con uno speciale detergente disponibile presso il vostro rivenditore specializzato - (senza solventi e acidi - pericoloso per il vetro!).

Pulizia superfici verniciate

Pulire le superfici verniciate con un panno umido, non strofinare. Non utilizzare detersivi contenenti solventi.

Aria di combustione – Raccordo aria esterna

Pulire se necessario il raccordo dell'aria esterna.

Attenzione
Soltanto a stufa fredda! Potrebbero venire aspirati pezzi di brace – PERICOLO DI INCENDIO!

Pulizia delle aperture per l'aria di convezione

Aspirate regolarmente i depositi di polvere dalle aperture per l'aria di convezione, in modo tale da lasciarle libere.

Prima dell'inizio della nuova stagione di riscaldamento si consiglia di ripulire a fondo la stufa a caminetto per evitare un'eccessiva formazione di odori fastidiosi.

Pulizia dei canali dei gas di scarico

una volta all'anno

Smontare i tubi di uscita fumi. Ispezionare e pulire l'allacciamento. Eventuali depositi di fuliggine o polvere all'interno dei tubi di uscita fumi possono essere rimossi con una spazzola e aspirati.

Attenzione
Eventuali concentrazioni di cenere volatile possono compromettere la resa della stufa e rappresentare un rischio per la sicurezza.

Ispezione della guarnizione dello sportello

una volta all'anno

Le condizioni delle guarnizioni di sportelli e vetri devono essere controllate almeno una volta all'anno. Se necessario, riparare o sostituire la guarnizione.

Attenzione
Solo guarnizioni intatte garantiscono il perfetto funzionamento della vostra stufa.

8. PROBLEMI - POSSIBILI SOLUZIONI

Problema 1

Il fuoco presenta una fiamma debole e di colore arancione, il vetro si copre di fuliggine.

Causa

- Cattivo tiraggio della canna fumaria
- Legna umida
- Accensione non conforme
- All'interno della stufa si trova una quantità eccessiva di fuliggine

Possibili soluzioni

- Controllare se i canali dei gas di combustione sono ostruiti dalla cenere (vedere PULIZIA E MANUTENZIONE)
- Utilizzare legna secca e una quantità corretta di combustibile (vedere BREVI INFORMAZIONI SULLA LEGNA DA ARDERE)
- Pulire il raccordo dell'aria esterna e le condotte dei fumi
- Controllare eventuale mancanza di tenuta della guarnizione dello sportello e del coperchio di pulizia (vedere PULIZIA E MANUTENZIONE)
- Fare eseguire l'assistenza da personale tecnico autorizzato.
- Di tanto in tanto (quando necessario) pulire tutti i vetri con un detergente per vetri

Problema 2

La stufa emette forti odori o fumo.

Causa

- Fase di riscaldamento (messa in funzione)
- La stufa è impolverata e/o sporca

Possibili soluzioni

- Attendere la fase di riscaldamento e aerare sufficientemente
- Aspirare regolarmente le aperture per l'aria di convezione liberandole dai depositi di polvere

Problema 3

Fuoriuscita di fumi in fase di ricarica di combustibile e durante il funzionamento.

Causa

- Rapida apertura della porta della stufa
- Quantità eccessiva di cenere nella camera di combustione
- Spostamento della legna già presente nella camera di combustione in fase di ricarica
- Tiraggio della canna fumaria troppo scarso
- Tubo di uscita fumi non a tenuta
- Bruciare ancora in corso (fiamma visibile)

Possibili soluzioni

- Aprire lentamente la porta del focolare
- Pulire regolarmente la camera di combustione (aspirare)
- Inserire delicatamente la legna
- Controllare la canna fumaria
- Controllare i punti di collegamento e nel caso sigillarli nuovamente
- Ricaricare a fiamma spenta
- Controllare e sostituire le guarnizioni (porta, ..)

9. GARANZIA

Queste condizioni di garanzia valgono solo per i seguenti paesi: Austria, Germania e Svizzera. Per tutti gli altri Paesi valgono le condizioni separate dell'importatore.

Ai sensi di una tempestiva limitazione dei danni, la richiesta di garanzia da parte del richiedente deve essere rivendicata per iscritto presso il rivenditore o concessionario RIKA dietro presentazione della ricevuta e indicazione della data di acquisto, del nome del modello, del numero di serie e anche del motivo della contestazione.

GARANZIA
5 anni sulla struttura saldata della stufa. Ciò riguarda esclusivamente difetti di materiale e lavorazione, ed anche la fornitura sostitutiva gratuita. La manodopera e la trasferta non sono coperte dalla garanzia del produttore.

Devono essere utilizzate esclusivamente parti di ricambio originali fornite dal produttore. La mancata osservanza di questa indicazione comporta la perdita della garanzia!

Condizione fondamentale alla prestazione di garanzia è la corretta installazione e la corretta messa in funzione della stufa, conformemente alle Istruzioni di utilizzo e messa in funzione per l'utente aggiornate e in vigore in corrispondenza della data d'acquisto. L'allacciamento deve essere effettuato da un tecnico specializzato per questo tipo di apparecchi.

Tutti gli altri eventuali costi che il produttore deve sostenere in seguito ad una richiesta di garanzia non legittima verranno addebitati al richiedente.

Sono escluse le parti soggette a usura e quelle che vengono a contatto con il fuoco, come vetro, vernice, rivestimenti superficiali (per es. su maniglie, diaframmi), guarnizioni, bracieri, griglie, tagliafiamme, deflettori, rivestimenti della camera di combustione (per es. mattonelle refrattarie), ceramiche, pietre naturali, pietra d'accumulo, tutti i cuscinetti, elementi di accensione, sensori, sonde della camera di combustione e termostati.
Sono esclusi anche danni originati o causati dalla mancata osservanza delle direttive del produttore riguardo il funzionamento della stufa come surriscaldamento, utilizzo di combustibile non idoneo, interventi non conformi sulla stufa o sulla condotta di scarico dei gas, sovratensione elettrica, un tiraggio della canna fumaria impostato in modo errato sulla stufa, insufficiente o eccessivo, acqua di condensa, interventi di manutenzione o pulizia assenti o scarsi, mancata osservanza delle disposizioni vigenti in materia di diritto edile, utilizzo non conforme da parte del gestore o di terzi, danni di trasporto e movimentazione.

LA GARANZIA NON COMPROMETTE LE DISPOSIZIONI GIURIDICHE IN MATERIA DI GARANZIA.

stato 01.07.2013